

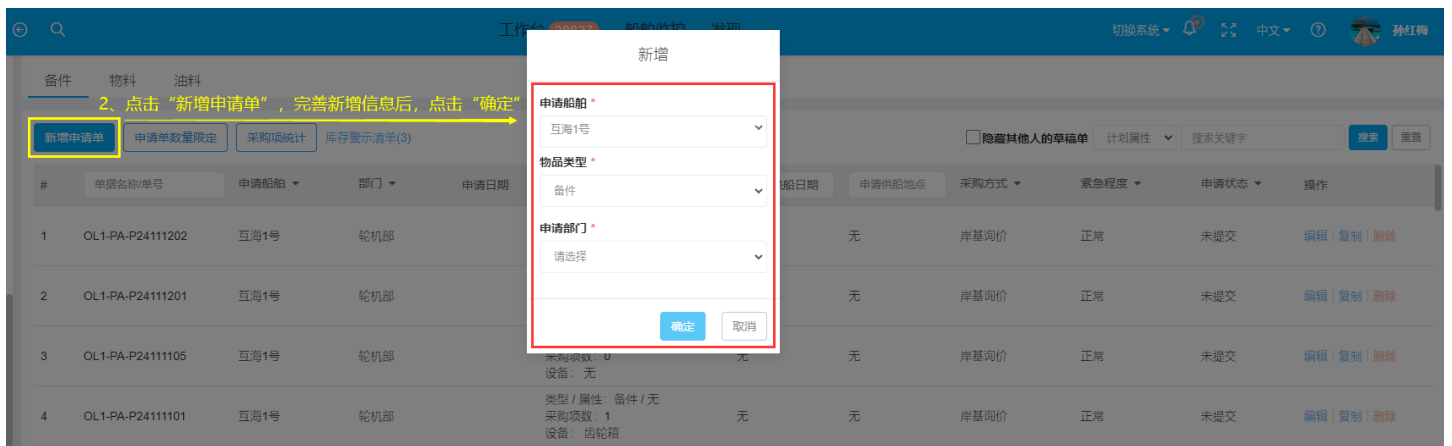
Web端关键性设备在采购管理界面的展示（文档）

前提：在设备清单界面将某条船某个设备指定为关键性设备并添加关联设备（部件）。

说明：关键性设备贯穿于整个备件采购流程，更加贴合实际使用需求。

1. 关键性设备在“添加备件采购项”界面的展示：

用户登录互海通Web端，依次点击“采购管理-采购申请”，在采购申请界面点击“备件”，再次点击“新增申请单”，选择申请船舶、物品类型、申请部门后，点击“确定”进入添加备件采购项界面，在该界面支持查看关键性设备（设备名称右上角显示“红点”），还支持查看所关联的设备相关信息（前提：当关键性设备同时关联了其他设备，鼠标移动至设备名称）。



2. 关键性设备在“采购申请编辑”界面的展示：

在“添加备件采购项”界面填写具体备件信息（属于关键性设备）右侧的“申购数量”，根据需要填写申购备注内容，以及是否上传附件后，点击右下角“继续操作”进入采购申请编辑界面，在该界面支持查看关键性设备。

说明：如何操作到“添加备件采购项”界面，可参考1、关键性设备在“添加备件采购项”界面的展示。

互海1号(轮机部)-添加备件采购项

船舶库存(132) 自有数量(7382) 已添加的采购项(1) 未找到备件? 手动添加>

设备名称: 全部 17 阿尔维斯油机 泵 泵(在船名) 冰机44 不详 柴油机 柴油机-设备在船 柴油机-在船名称 齿轮箱 传动轴 灯 发电机组1 发电机组200x1-1 发电机 阀 分油机 锅炉 接头 空压机 离合器 螺旋桨 锚 系统测试专用 消防泵 压缩机 压舱水处理系统 液压机 增压器 未 未利交测试 主发柴油机 主机 主机监测监控系统 左轴机

#	备件名称	代号/规格/图号	部件名称	型号/厂商	计量单位	库存情况	申购数量	申购备注	申购附件	操作
1	曲轴	图号0		阿尔维斯油机 / Zxd122 6 / 江南制油局	个	当前 4: 未到 8 (最低 0; 最高 0)	请填写			
2	船用齿轮箱		船用齿轮箱	齿轮箱 / JD900A / 杭州发达	件	当前 6: 未到 54 (最低 6; 最高 100)	请填写			
3	油机		油机	阿尔维斯油机 / Zxd122 6 / 江南制油局	个	当前 0: 未到 0 (最低 0; 最高 0)	请填写			
4	O型圈		自吸离心旋涡泵	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海振华	个	当前 1: 未到 1 (最低 0; 最高 0)	请填写	请填写 0 / 500		删除
5	泵轴		自吸离心旋涡泵	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海振华	个	当前 1: 未到 6 (最低 0; 最高 0)	请填写			
6	大轴		自吸离心旋涡泵	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海振华	个	当前 1: 未到 0 (最低 0; 最高 0)	请填写			
7	测试			阿尔维斯油机 / Zxd122 6 / 江南制油局	3	当前 1: 未到 3 (最低 0; 最高 0)	请填写			
8	O型圈		自吸离心旋涡泵	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海振华	个	当前 2: 未到 1 (最低 0; 最高 0)	请填写			
9	O型圈		自吸离心旋涡泵	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海振华	件	当前 2: 未到 24 (最低 0; 最高 0)	请填写			
10	O型圈		自吸离心旋涡泵	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海振华	个	当前 2: 未到 11 (最低 0; 最高 0)	请填写			
11	应急指示灯		AD16-16B指示灯	灯 / AD16型 / 不明	件	当前 4: 未到 7 (最低 2; 最高 5)	请填写			
12	VTR304-11型增压器工具	VTR304-11型增压器工具	VTR304-11型增压器工具	增压器 / VTR304-11 / 重庆江津源轮增压器系统有限公司	件	当前 2: 未到 15 (最低 0; 最高 0)	请填写			
13	凸轮轴止推片	170Z 01 25	淡水系统组合	柴油机 / 8170 ZC720-2 / 潍柴	件	当前 4: 未到 7 (最低 2; 最高 2)	请填写			
14	空调管	2p空调	系统测试专用	系统测试专用 / 802-803 / 不明	根	当前 2: 未到 1 (最低 0; 最高 0)	请填写			

1、填写申购数量，根据需要填写申购备注，以及是否上传附件后，点击右下角“继续操作”

采购申请编辑

申请单号: OL1-PA-P25022103 (互海1号 - 备件 - 轮机部) 查看预约使用情况>

申请单名称: 请填写

紧急程度: 正常

申请日期: 2025-03-21

申请地点: 请填写

采购方式: 岸基询价

计划属性: 请选择计划属性

申购理由: 请填写

0 / 500

添加采购项 采购项数: 1 请选择

申请项号	备件名称	代号/规格/图号	部件位置号	备件描述	预算科目编号	计量单位	最低/最高库存	当前库存 / 申请未到	申购数量	申购备注	内部备注	操作
1	O型圈	11	所属部件: 自吸离心旋涡泵 位置号:	泵(在船名) / 1.5CWX-2A / 上海振华	002001	个	0/0	1/1	4	请填写	请填写	

附件: (此附件仅作为公司内部申请凭证, 供应商收不到) 上传

2、在采购申请编辑界面可查看该关键性设备

保存 提交 取消

3. 关键性设备在“采购申请详情（审批中）”界面的展示：

用户登录互海通Web端，默认工作台界面。在该界面点击“采购申请”，再次点击具体单据（采购项有关键性设备）后进入“采购申请详情（审批中）”界面，可查看到关键性设备信息。

互海科技 工作台 28899 船舶监控 发现 切换系统 中文 李强

我的待办

全部 (287) 延期 (6) 超时 (21) 催办 (43)

1、用户登录互海道Web端，默认工作台界面。在该界面点击“采购申请”

流程审批 (229)

采购申请(40) 询价方案—审批(2) 询价方案—执行(4) 采购订单—审批(7) 采购订单—执行(43) 采购订单—验收(82) 船舶自购—审批(5) 船舶自购—执行(18) 船舶自购—验收(6) 物资反馈—审批(9) 物资反馈—验收(15)

待处理任务(15)

采购计划(1) 询价单(14)

Reliable Safety Responsibility

成本统计 事项统计 操作日志

币种 CNY 自定义模板

劳务报酬 2025-01 ~ 2025-01 查看详情

总计 2,450

出单成本 2025-01 ~ 2025-01 查看详情

总计 2,035

采购成本 2025-01 ~ 2025-01 查看详情

总计 56,624

← 采购申请

2、点击具体单据

#	单据名称/单号	申请船名	部门	物品类型	申请日期	采购内容	申请供应日期	申请供应地点	采购方式	紧急程度
1		互海2号	轮机部	物料	2025-01-22	类型 / 属性: 物料 / 零星采购 采购项数: 1	2025-02-22	扬州港	岸基询价	正常
2	OL1-PA-P24123001	互海1号	轮机部	备件	2024-12-30	类型 / 属性: 备件 / 季度采购 采购项数: 1 设备: 冰机44	2025-01-30		岸基询价	正常
3	OL1-PA-P24111901	互海1号	轮机部	备件	2024-12-10	类型 / 属性: 备件 / 季度采购 采购项数: 2 设备: 泵(在船名), 柴油机	2025-01-10		岸基询价	正常
4	OL1-PA-P24120303	互海1号	轮机部	备件	2024-12-03	类型 / 属性: 备件 / 零星采购 采购项数: 1 设备: 柴油机	2025-01-03	扬州港	岸基询价	正常
5		互海1号	轮机部	物料	2024-12-03	类型 / 属性: 物料 / 其他采购 采购项数: 1	2025-01-03		岸基询价	正常
6	OL1-PA-P24120201	互海1号	轮机部	备件	2024-12-02	类型 / 属性: 备件 / 零星采购 采购项数: 3 设备: 泵	2025-01-02		岸基询价	正常
7		互海1号	轮机部	备件	2024-11-26	类型 / 属性: 备件 / 月度采购 采购项数: 2 设备: 柴油机	2024-11-29	扬州港	岸基询价	正常
8	PA-P24100501	互海1号	轮机部	备件	2024-11-01	类型 / 属性: 备件 / 季度采购 采购项数: 1 设备: 柴油机	2024-11-05	扬州港	岸基询价	正常
9	PA-P24103002	互海1号	轮机部	备件	2024-10-31	类型 / 属性: 备件 / 月度采购 采购项数: 1 设备: 阿尔维斯柴油机	2024-12-01		岸基询价	正常
10		互海1号	轮机部	备件	2024-10-16	类型 / 属性: 备件 / 月度采购 采购项数: 2 设备: 柴油机	2024-11-16	扬州港	岸基询价	正常
11	PA-P24092502	互海1号	轮机部	备件	2024-09-25	类型 / 属性: 备件 / 月度采购 采购项数: 1 设备: 柴油机	2024-10-25	扬州港	岸基询价	正常

40条 50条/页

采购申请详情 (审批中) → 进入“采购申请详情 (审批中)”界面

采购申请单号: OL1-PA-P24111901 申请名称: 请输入

申请船名: 互海1号 申请部门: 轮机部 物品类型: 备件

申请日期: 2024-12-10 申请供应日期: 2025-01-10 申请供应地点: 1

紧急程度: 正常 计划属性: 季度采购 采购方式: 岸基询价

申请理由: 11 查看附件使用情况 警告: 智能数据分析发现异常情况 点击查看 >>

采购项数: 2 添加采购项

申请项号	备件名称	代号/规格/型号	部件位置号	设备名称/型号/厂商	备件描述	预算科目编号	计量单位	库存情况	申请数量	审批数量	申购备注	内部备注	添加
1			所属部件: 柴油机 位置号: 12	柴油机 / 6230ZC-4型 /		002001	pc	当前 0; 未到 2 (最低 0, 最高 0)	1	1	请填写	请填写	孙红梅
2	泵轴		所属部件: 自吸离心泵 位置号:	泵(在船名) 2 / 1.5CWX-2 A /		002001	个	当前 1; 未到 6 (最低 0, 最高 0)	1	1	请填写	请填写	孙红梅

附件: (此附件仅作为公司内部申请凭证, 供应商收不到)

上传

3、支持查看关键性设备

单据首页 导出 评论 通过 退回

4. 关键性设备在“采购申请详情 (审批通过)”界面的展示:

在“采购申请详情 (审批中)”界面点击右下方的“通过”，根据需要填写“同意意见”内容，以及是否上传附件后“确定”。根据提前设置的流程，每一位审批人员都核实无误后同样操作，最终该单据显示审批通过状态，即支持查看关键性设备。

说明：如何操作到“采购申请详情（审批通过）”界面，可参考3.关键性设备在“采购申请详情（审批中）”界面的展示。

采购申请详情 详情

采购申请单号: OL1-PA-P24111901 申请名称: 请填写



申请船舶: 互海1号 申请日期: 2024-12-10 系统进程: 正常

申请部门: 轮机部 申请日期: 2025-01-10 计划属性: 季度采购

物品类型: 备件 申请供应地点: 1 采购方式: 按基价

申请理由: 11 [查看物资使用情况](#) ▲ 提示: 物资数据分析发现异常情况 点击查看

采购项数: 2

申请项号	备件名称	代号/规格/型号	部件/位置号	设备名称/型号/厂商	备件描述	预算科目编号	计量单位	库存情况	申请数量	审批数量	申请备注	内部备注	添加者
1	 详情					002001	pc	当前 0; 未到 2 (最低 0; 最高 0)	1	1	请填写	请填写	孙红梅
2	泵轴  详情			泵(在船名) / 1.5CWX-2 A /		002001	个	当前 1; 未到 6 (最低 0; 最高 0)	1	1	请填写	请填写	孙红梅

附件: (此附件仅作为公司内部申请凭证, 供应商收不到)

单据进度 导出 评论 通过 退回

1、点击“通过”

同意

预算科目: 采购备件费用

使用部门: 互海1号, 本月预算额度 10,000.00, 已使用 29,806.85, 本年预算 120,000.00, 已使用 36,169.85

管理部门: 销售部, 本月预算额度 10,000.00, 已使用 29,806.85, 本年预算 120,000.00, 已使用 36,169.85

同意意见

请填写

0 / 500

2、根据需要填写“同意意见”内容, 以及是否上传附件后, 点击右下角“确定”

采购申请单号: OL1-PA-P24111901

申请日期: 互海1号

申请日期: 2024-12-10

紧急程度: 正常

申请理由: 11

警告: 智能数据分析发现异常情况 点击查看 >>

采购数量: 2

申请部门: 轮机部

申请日期: 2025-01-10

计划属性: 季度采购

物品类型: 备件

申请供应地点: 1

采购方式: 岸基询价

申请号	备件名称	代号/规格/型号	部件/位置号	设备名称/型号/厂商	备件描述	预算科目编号	计量单位	库存情况	申购数量	审批数量	申购备注	内部备注	添加者
1			所属部件: 柴油机油 位置号: 12	柴油机油 / 62302C-4型		002001	pc	当前 0; 未到 2 (最低 0; 最高 0)	1	1			孙红梅
2	泵轴		所属部件: 自吸离心泵 位置号:	泵(在船名) / 1.5CWX-2 A / 上海宗华		002001	个	当前 1; 未到 6 (最低 0; 最高 0)	1	1			孙红梅

3、可查看关键性设备

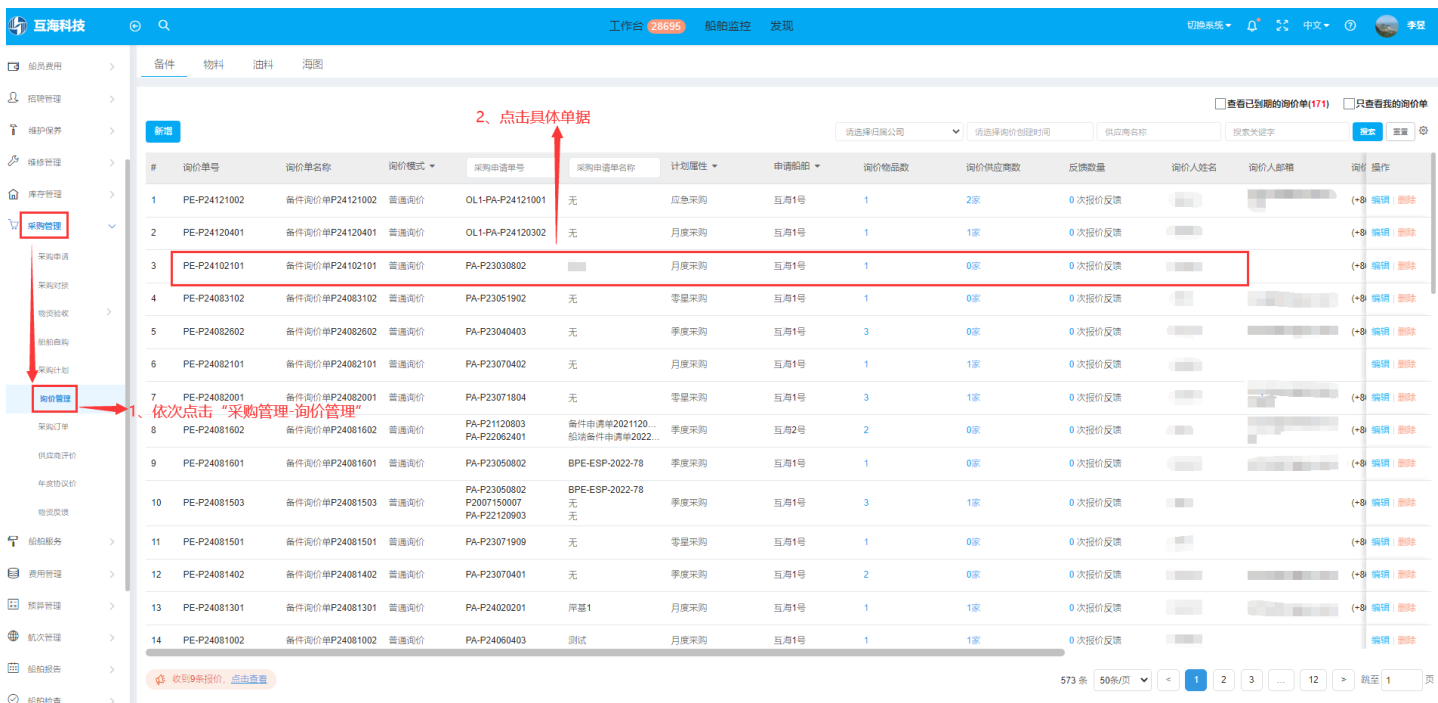
5. 关键性设备在“采购计划”界面的展示:

用户登录互海通Web端, 依次点击“采购管理-采购计划”, 在采购计划界面点击“备件”, 勾选“组合询价”后, 支持查看到关键性设备。



6. 关键性设备在“询价单详情”界面的展示:

用户登录互海通Web端, 依次点击“采购管理-询价管理”, 在询价管理界面点击具体单据后进入“询价单详情”界面, 在该界面支持查看关键性设备。



询价单详情 → 进入询价单详情界面

备件询价单P24121002 (备件 - 普通询价 - 应急采购, 币种: CNY)

未提交

询价单号: PE-P24121002

询价人姓名: [模糊]

询价人邮箱: [模糊]

询价人电话: [模糊]

归属公司: [模糊] 有限公司

询价日期: [模糊]

截止报价时间:

询价物品(1) 询价供应商(2)

#	备件名称	代号/规格/型号	部件位置号	设备名称/型号/厂商	预算科目编号	询价数量	采购要求	交货日期	交货地点	申请船舶部门	申请单号/项号
1	系轴		所属部件: 自吸离心旋涡泵 位置号:	泵(在船名) / P/ 15CWX-2A / 上海荣华	002001	5个 当前库存: 1个		2025-01-10	1	轮机部	OL1-PA-P24121001_1

3、支持查看关键性设备

导出 取消